

Informe de Trabajo

ESTUDIO DE CUMULOS ABIERTOS JOVENES

A. Feinstein y R.A. Vazquez

Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas

La Plata

PROFOEG

Una nueva ZAMS observacional está siendo determinada mediante cúmulos abiertos jóvenes. A partir de datos fotométricos existentes en la literatura se está realizando un análisis que tiene como punto de partida la reducción de todos ellos en forma homogénea. Este punto es considerado de gran importancia. Se intenta calibrar en el sistema fotométrico UBV la magnitud visual absoluta en función de ambos índices de color para aquellas estrellas más tempranas que B0.